

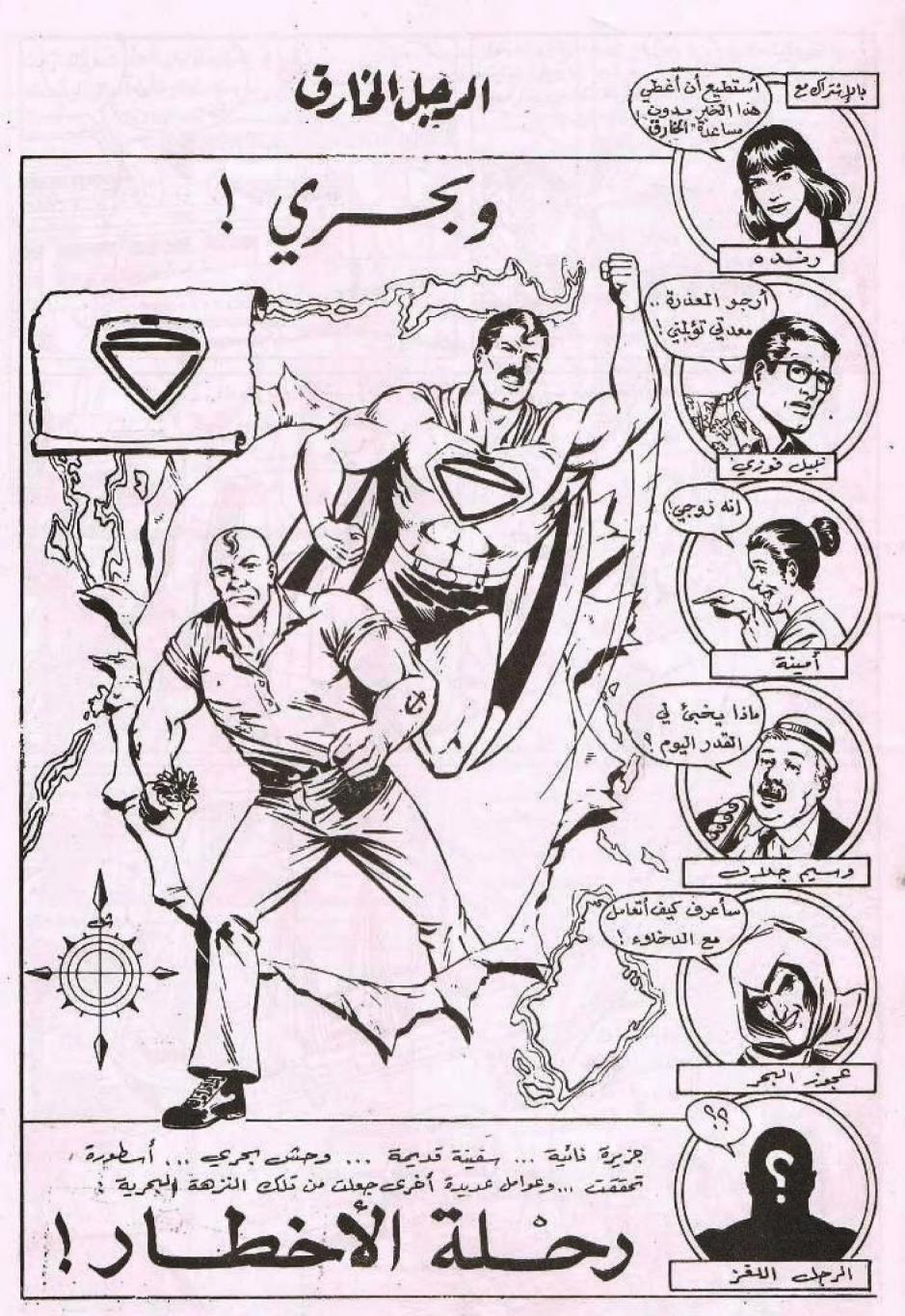


## المتنفو قو ن

ليس أجمل من ان يتفوق الانسان ويكون في التسلسل الاول في عمله او دراسته. لان التفوق يعني ان ذلك الانسان قد أدى ماعليه من واجبات بل ارتفع أداؤه بوتائر عالية ليضيف جهد فوق جهده المبذول كي يحصل على التفوق.

والامثلة على ذلك كثيرة، لكننا في الايام القليلة الماضية عشنا مع المتفوقين في الدراسة ونقصد بها الدراسة للصفوف المنتهية (السادس الابتدائي والثالث المتوسط والسادس الاعدادي) حين تربع على عرش التفوق في الدراسة مجموعة من اعزتنا الطلبة والطالبات بعد ان حصلوا على مجاميع عالية ومعدلات رائعة نتيجة جهدهم ومثابرتهم في اداء واجباتهم التي أثمرت فادخلت الفرحة في نفوسهم اولاً وفي نفوس ذويهم ونفوسنا جميعاً. مبروك لكل المتفوقين الذين اهدوا تفوقهم للقائد العظيم صدام حسين «حفظه الله».

التحرير









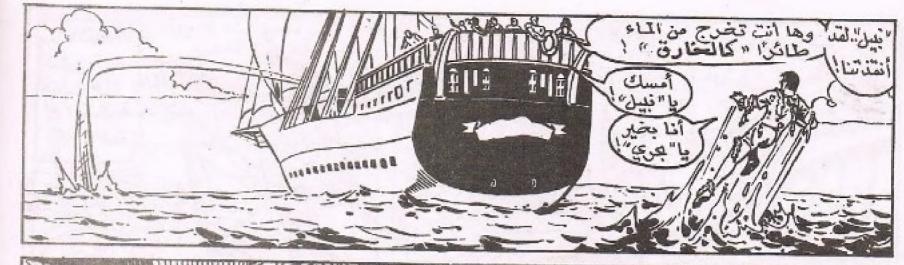
ما هذا الزي الجنَّاب

يا"نبيل".. إحدد



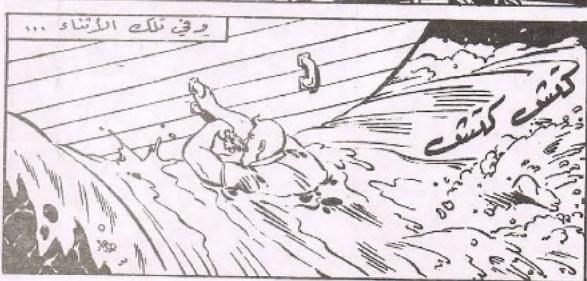




















إن العاصفة تشته

وتكاد تبتلع "البحري"!

























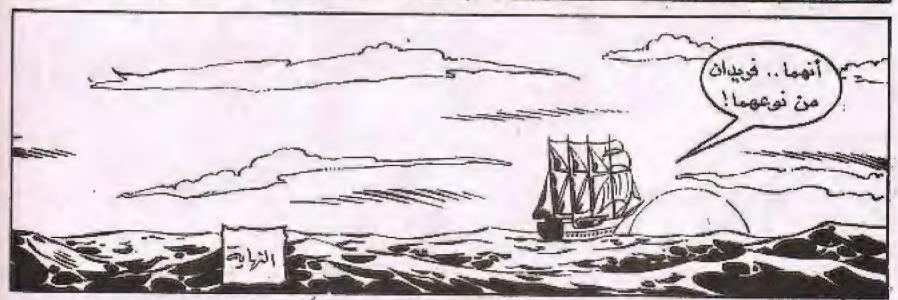


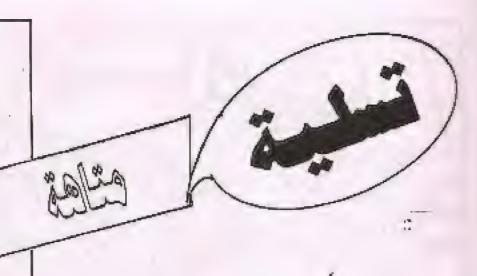


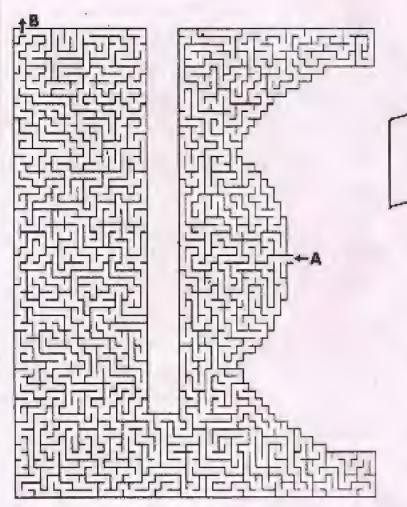












هل يكنك الدهاب من نقطة A إلى نقطة B خلال دقيقتين ؟

والمة السر

مغني عربي قديم

ابحث عن الكلمات التالية في جميع الاتجاهات، أفقيا وعموديا وبشكل مائل. الحروف المتبقية وعددها تسعة تشكل كلمة السر:

سمرقند محارب مراکش سحاب زمردة بابل حلاق صادق ازمیل بغداد جبیل مقابل عنابر قرطاج فیروز

> ١٠٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ إ ز د ق د ر م ز ل م ع م و ١ م ر ١ ك ش ١ ٦ ي و ١ م ر ١ ك ش ١ ٦ ي و ١ م ر ١ ك ر ل ١ ق ي ي غ ر م ز ج ب ج ر ت ك ي غ ر م ز ج ب ج ر ت ل س ٢ ك ب ي ب ر م ١ ١ ل س ٢ س ٢ ١ ب ١ ق ي ط ق م ١٠ ب ن ر ح ح ن ن ن ر م ٩ ١٠ ب ن ر ح ح ن ن ن ر م م ١٠ ب ن ر ح ح ن ن ن ر م م ١٠ ب ن ر ح ح ن ن ن ر م م ١٠ ب ن ر ح ح ن ن ن ر م م ١٠ ب ن ر ح ح ن ن ن ر م م ١٠ ب ن ر ح ح ن ن ن ر م م ١٠ ب ن ر ح ح ن ن ن ر م م ١٠ ب ن ر ح ح ن ن ن ر م م ١٠ ب ن ر ح ح ن ن ن ر م م ١٠ ب ن ر ح ح ن ن ن ر م م ١٠ ب ن ر ح ح ن ن ن ر م م ١٠ ب ن ر ح ح ن ن ن ر م م ١٠ ب ن ت ح ق ن ت ر م م ١٠ ب ن ت ح ق ن ق د ١ ص م



























وخلال طفولتنا كناء شحن الانتنات ، من هواة











" لم أجد صعوبة في قراءة أفكارك تخاطرنًا ، بفضل الرابط الغلكي الذي يجمعنا .. واحتريت بالى مخبأ عجر الفلاسفة ...















وبالرغم من اختلاف مظهر

أحدثا عن الآخر .. إن صويدنا

والا وكذاك أساليب

الحياتنا، متطابقة

اله حد بعید،

متسايهان ...









لرمادا ا واعد















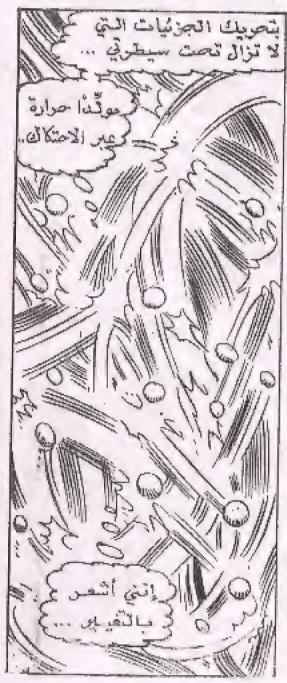






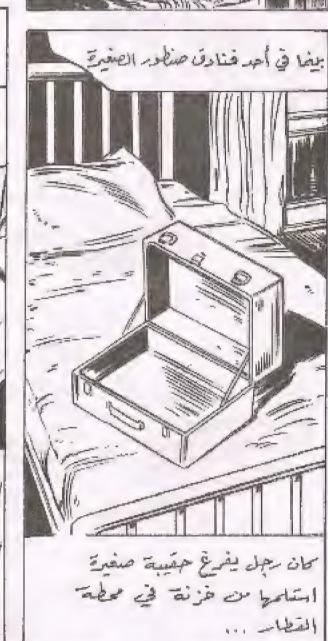


















وموسيتحمل بالإضافة إلى ما يحمل

جربيمة اختفاء "البرق" أو قتله ...

(أما أنا فسوف أنفرغ للسيطرة على

الكون بواسطة حجر الفلاسفة

## 

إنه البرق .. أصوع مرجل في الكون مطلع من أبطال العدل .. تقرر حياته المندمة الشعب .. في صنطور !

إنه الكيماوي أو الشرف رحمًا "... مجرم خلير جلك عجر الفلاسفة الذي يجعل منه عدقاً لا يقرد!

أما هذا الكيظيم خالت سيدالعناصر المعروف هو أيضًا " بأشرف رضا " ... لقد تدخل أخيرًا في المصراع الدائر بين الخير و الشر !

أما النتيجة فهي صراعي بين .













































وكان المصوت المطمئين بمثاية

خشبة الخلاص لوجك الإطفاء

النحاة! ب

صديق . سيرشدگ

الىطىيق الم

المنهام. فاستدار محوه ...

9 201















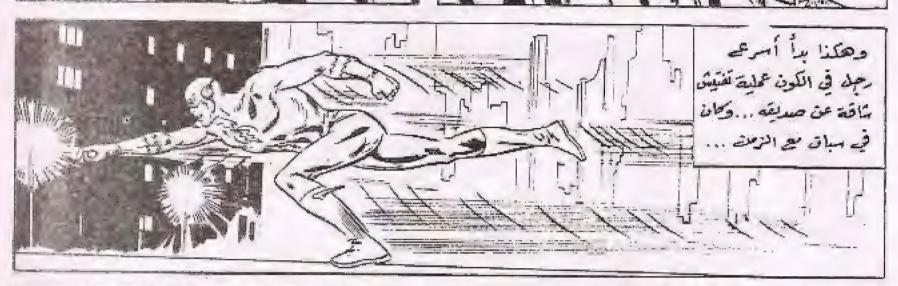






































للجاذبية ١

إنه على حق

انتي أنطلق

مر كمادوخ ال













ولمومحات بابكات العبن البشرية

















وراد انهار" أشرف".

شمع صوت " أشرف "

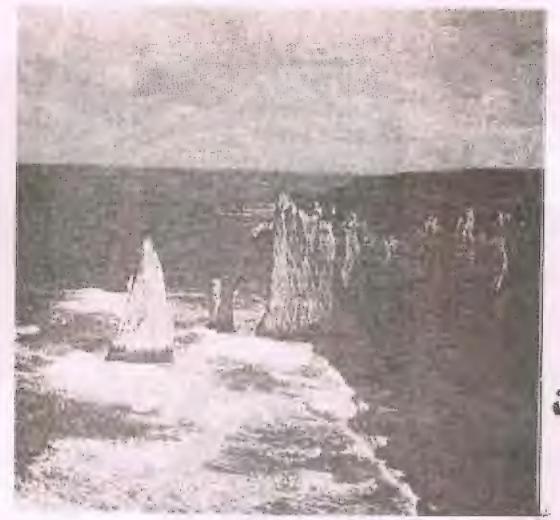
رائع يا "برق"...

أعذرني إذاكنت عاجزاً

سوف أفنك قيودتك

1 1/2/0

عن التصفيق !





التي كانت موجودة سابقا في العصر البرمي (وهم العصر الجيولوجي الاخير من العهد القديم) لم تنتج الا من تجمع اعتباطي حدث بمحض المصادفة وكان مؤقتا الى أبعد حد.

وتظهر لنا هذه الصفة «الخالدة» للقارات ان اسطورة الاطلنطيد (التي تروي ابتلاع قارة كاملة كانت وسط المحيط الاطلنطي) لا يمكن ان تنطبق بأية صورة كانت على قارة كاملة ، لكنها يمكن ان تنطبق على جزيرة من الجزر . ويعتقد الان ان هذه الاسطورة تتعلق بتدمير جزيرة سانتوران (في بحر ايجه) سنة ١٥٠ قبل الميلاد . والواقع ان انفجارا ايجه) سنة ١٥٠ قبل الميلاد . والواقع ان انفجارا هائلا من طراز اتفجار كراكانوا (أكثر عنفا منه) دمر ثلاثة اربياع الجزيرة مكونا مدا عاليا دمر شواطيء كريت . واذا كانت القيارة لا يمكن ان تموت فأن مشكلة ولادتها تعد في الوقت الحاضر أحد الالفاز الكبيرة بالنسبة الى علم طبقات أحد الالفاز الكبيرة بالنسبة الى علم طبقات القارات قد تشكلت في وقت تكون الارض قبل ٤ القارات من السنين أم انها نشأت بصورة لاحقة .

الطبقة اليابسة تحت المحيطات لها كثافة الاستينو سفير ذاتها تقريبا، لهذا يمكن أن تغوص فيها بسهولة (تسمى الظاهرة غوص القشرة الارضية في اعماق المحيطات) وعلى العكس من فلك فان اليابسة في القارات خفيفة جدا (صخر محبب في قاعدة وغرائيت في ذروتها) وهي لايمكن بأي حال من الاحسوال ان تغسوص في الاستينو سفير بناء على ذلك يمكن القول ان القارة (حالدة) نظريا. ونحن اذا عثرنا داخل المحيطات على اعماق يرجع عهدها الى ٢٠٠٠. مليون سنة فبوسعنا أن نجد في كثير من الاحيان قطعا من القشرة الارضية في القارات يرجع عهدها الى اكثر من ٢٠٠٠ مليون سنة. (القشرة الارضية في غرينلاند تسجل رقم قياسيا اذ يرجع عهدها الى ٠٠٠ مليون سنة). والقارات قطع سلبية من اليابسة تتأرجح وفق حركة الطبقات الارضية، فهي تلتحم في هذا المكان مؤلفة سلسلة من الجبال او تنفتح في مكان آخر مكونة احد المحيطات. بجب ان نلاحظ ان هذه الحركة بدأت قبل مليارين من السنين على الاقل وان القارة الوحيدة

# كبف نصنع الله موسبفية؟

اعداد/ انتصار أبراهيم

تعتبر الالات الايقاعية من اكثر الالات انتشارا وتنوعا، وبلدنا الحبيب غني بالعديد من الالات الايقاعية واشهرها الطبلة. الطبل، النقارة الخشابة الدف. الرق. وسنشرح للقاريء العزيز كيف تصنع بعض هذه الالات والمواد المستخدمة في صناعة خاصة وان معظمها مواد بسيطة " ومتوفرة سواء في البيت او السوق.

#### صناعة الة الطبلة

تصنع السطبلة من مادنين الفخار والجلد والفخار الذي يكون هيكل الالة عبارة عن طين يعمل باليد كها في الصورة ثم يشوى بالنار ليحافظ على شكله ثم يصبغ يمواد معينة للتلميع والتلوين وتعمل بهذه الطريقة الكثير من الادوات التي نستعملها في بيوتنا مثل مشارب الماء (التنكة) والزهريات الفخارية و(سنادين) الزرع . . الخ . يمكن الحصول على فخار الطبلة جاهزا من بعض ورش صناعة الالات الموسيقية المتشرة في بغداد ، اما الجلد فيمكن الحصول عليه من احد المدابغ وبسعر زهيد جدا ، فبعد حصولنا على المادتين نقوم اولا بتنقيع الجلد بالماء لمدة يوم اويومين الى أن يلين وبسحبه على الوجه من كل الجوانب ثم لصقه بهادة ثم نشبته على وجه فخار الطبلة ذي المحيط الاكبر الفراء ، ويمكن استعمال الخيوط المتينة او قطعة الغراء ، ويمكن استعمال الخيوط المتينة او قطعة الغراء ، ويمكن استعمال الخيوط المتينة او قطعة



وهي اله مشهورة جدا ولاتكاد تخلو منها فرقة موسيقية من فرق العزف الشرقي وتسمى شعبيا الدنبك، ويستعملها اطفالنا كاحد ألعابهم الموسيقية وخاصة في عيد زكريا.



من القاش لربط الجلد على محيط الوجه لحين جفاف الغراء وثبات الجلد. ويمكن استعال إطار جلدي او قباش ملون على شكل شريط يثبت بالفراء ايضا على محيط الوجه لتزيين الطبلة وزيادة تثبيت الجلد وبذا نحصل على الة الطبلة كاملة ومهياً ة للاستعال

### وضعية الالة عند الضرب عليها

يجب ان يكون ضارب الطبلة جالسا ليضع الاله على احدى رجليه او واقفا ورافعا احدى رجليه او واقفا ورافعا احدى رجليه بوضع مسند تحت قدميه اذا اضطر للوقسوف. ويتم الضرب على الاله باطراف الاحابع على اطراف او حواف الوجه باسناد زند احدى يديه على بدن الالة وراحة اليد على حافة الحوجه ويضرب باطراف اصابعه على اطراف الحاد، وهنا سيكون «التك» وهذه تسمية الصوت الحلد، وهنا سيكون «التك» وهذه تسمية الصوت الموسيقي الصادر عند الضرب على هذه المنطقة من الطبلة اما اليد الاخرى فستكون حرة وستضرب الطبلة اما اليد الاخرى فستكون حرة وستضرب الاصابع في وسط الجلد ويسمى هذا الصوت موسيقيا (الدم)

## أصرقاء الخارق



رشا حمال



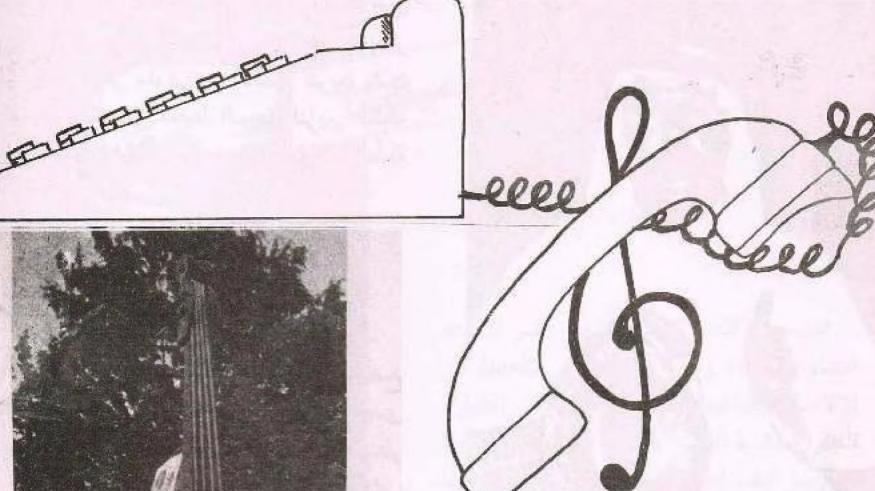
سالي زيد



عمارعلي



----



## الماتف الوسيقي

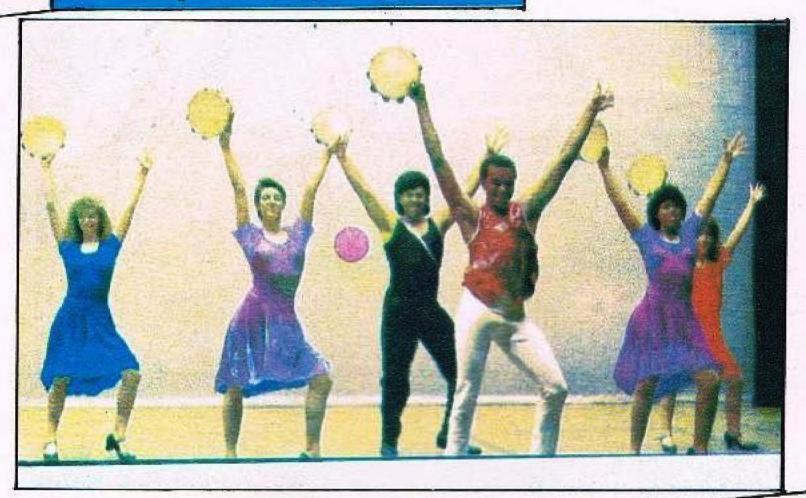
لابد ان يكون أحد اعضاء الاوركسترا نسي آلته الكونترياس خارج الصالة في محافظة غونها، على نحو ٥٠ كلم شهال شرق طوكيو. إنها من يحدق مليا في الآلة سوف يدرك ان هذا الاهمال ليس نزوة فنان، بل هو كشك هاتف عام! وكثيرون من الذين نسوا دعوة احد الاصدقاء الى الكونشيرتو يتوقفون مندهشين أمام الالة ليقرروا بعد ثوان الاتصال بمنسيهم.

والفكرة لفريق نسائي من إدارة الهاتف في مدينة ناكازاكي، وكلفتهن ثلاثة أضعاف



كشك هاتف عادي، أي ٤ ملايين ين أو ٢٥ الف دولار، على أمل الموسيقى تجذب الين ولاتنفر، وكذلك تهدىء أعصاب المستعجل!

## فرقـة موسيقيـة راقصة ولكن.. للصم!

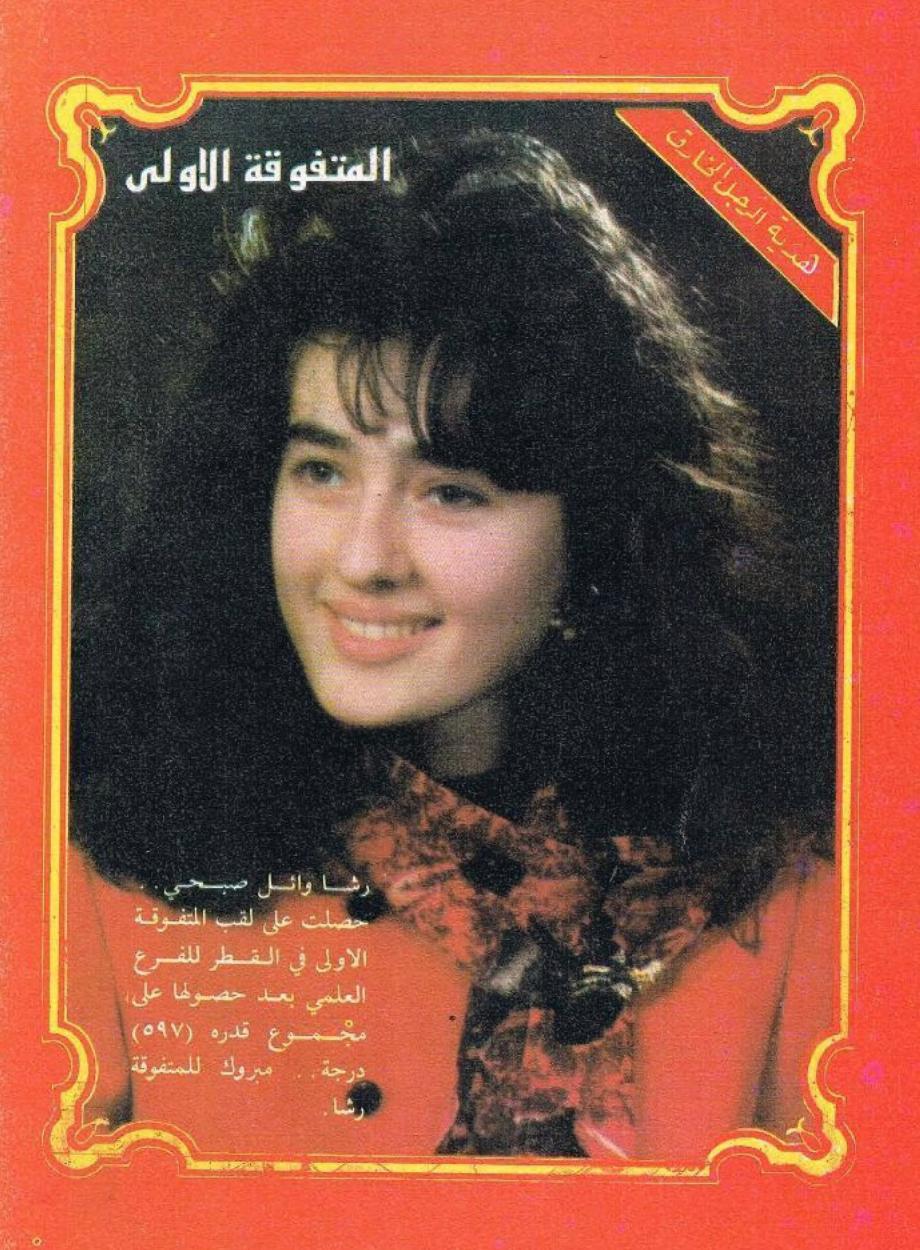


الاعاقة لاتعوق الابداع، حقيقة تجسدها عروض فرقة باليه الصم الامريكية التي تتبع جامعة جالديت وتعد اكبر مركز لتعليم الفنون للمعوقين، وقدمت هذه الفرقة عروضها في القاهرة على مسرح دار الاوبرا، وتتكون الفرقة من ١٥ راقصا وراقصة من اميركا وفرنسا، وطفلتين من مصر، وتعاني المجموعة من اعاقة في السمع تختلف من فرد لاخر، ورغم أن احساسهم بالموسيقي يكاد يكون منعدما، الا انهم استطاعوا تقديم عروض حركية متناسقة مستخدمين اشكال التعبير المختلفة مثل الباليه مستخدمين اشكال التعبير المختلفة مثل الباليه والرقص الحديث والرقص الشعبي وغيرها.

وترجع قصة تكوين هذه الفرقة الشهيرة الى عام ١٩٥٥، حيث لاحظ احد مدرسي الموسيقى في الجامعة ان الاشارات الحركية التي يستخدمها الصم هي تعبير راقص عالي المستوى. فظهرت

فكرة تكوين الفرقة للنور ولاقت اقبالا من المعوقين في محاولة لاثبات قدراتهم الابداعية وكها تقول مديرة الفرقة الحالية الدكتورة ديانا هوتندورف دنحن في سبيلنا لالغاء كلهات الحرس واطرش ومتخلف، فالمعاقون هم اشخاص قادرون على الابداع الفني وتجاوز حاستهم المعطلة، والقوانين التي وضعها العلماء بكل ثقة ومنها ان الاصم ما دام لايستطيع ان يسمع، فلا يستطيع ايضا ان يرقص.

وقد احرزت فرقة باليه الصم التي تعتمد على الهواة نجاحات كبيرة فقدمت عروضا في كافة الولايات الاميركية، وفي عدد كبير من الدول الاوروبية مثل فرنسا وكندا والدانمرك وبيرو وغواتيالا وكوستاريكا. ويشارك الفرقة عدد من الراقصين المحترفين الذين يؤدون فقرات منفردة مع الراقصين الصم .





روروا موقعنا على: www.arabcomics.net